

DHI-ITC414-PH5B-TF3

Caméra de détection de place de stationnement



- Idéal pour la reconnaissance de plaques et la détection de l'état des places de stationnement.
- Se connecte au système de gestion intelligente des parcs de stationnement.
- Comprend la détection de franchissement de ligne, des alarmes sonores et lumineuses, et détecte les véhicules non autorisés stationnés sur des places de stationnement interdites.
- Détecte 6 places de stationnement en même temps avec un taux de détection de plus de 99,5 %. Le taux de reconnaissance des plaques est supérieur à 99 %.
- Offre 7 couleurs pour indiquer l'état d'une place de stationnement.
- Port RS-485 standard pour la connexion d'indicateurs externes. Un indicateur est attribué à chaque place de stationnement.
- Codec H.265 qui prend en charge un taux de compression élevé et un débit binaire ultra-faible.
- Prend en charge l'encodage flexible H.264, H.265 et MJPEG, et est applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.
- Prend en charge le vrai WDR, 3D NR, HLC, BLC et le filigrane numérique, et convient aux parcs de stationnement intérieurs.
- Se connecte à une alimentation standard de 48 V CC.
- Agit comme une alimentation pour un maximum de 4 dispositifs en cascade via des câbles réseau.
- Ajuste électriquement l'angle vertical de l'objectif.



Vue d'ensemble du Système

Le modèle DHI-ITC414-PH5B-TF3 de la caméra de détection de places de stationnement peut surveiller 6 places de stationnement en temps réel, reconnaître les véhicules et les plaques d'immatriculation, et détecter les modèles et les couleurs des véhicules. Grâce à la couleur des indicateurs de chaque place de stationnement, vous pouvez facilement savoir si des véhicules y sont stationnés. Vous pouvez également configurer les 7 couleurs des indicateurs.

Fonctions

Surveillance en temps réel de l'état des places de stationnement

Grâce à ses algorithmes d'apprentissage profond intégrés, la caméra peut détecter l'état des places de stationnement en temps réel et reconnaître les plaques d'immatriculation. Elle prend en charge les alarmes sonores et lumineuses, et peut détecter le franchissement de ligne et les véhicules non autorisés stationnés sur des places de stationnement interdites.

Voyants à sept couleurs

Ses voyants se déclinent en 7 couleurs et peuvent être configurés pour afficher l'état des places de stationnement.

Alimentation électrique par câble réseau en cascade

Fournit une alimentation standard de 48 V CC pour jusqu'à 6 dispositifs en cascade via des câbles réseau pour simplifier la construction.

Portée Dynamique Étendue

Non seulement elle prend en charge une large portée dynamique, mais elle est également très adaptée aux bâtiments de stationnement semi-fermés. La caméra capture également des images aux détails clairs, même en cas de fort contraste de luminosité, pour garantir la précision de la détection.

Scène

Elle convient aux parcs de stationnement intérieurs et aux bâtiments de stationnement semi-fermés.

Spécification Techniques

De base

| | |
|--------------------------------------|---|
| Capteur d'image | CMOS 1/3" |
| Espace de détection max. | 6 |
| Indicateur de Place de Stationnement | 1, 7 couleurs personnalisables (rouge, jaune, bleu, vert, cyan, blanc et rose) |
| Résolution de l'image | 2 688 (H) × 1 520 (V) (le fond noir de l'OSD n'est pas calculé dans les pixels) |
| Résolution de la Vidéo | 4 Mpx (2 688 × 1 520) ; 1080p (1 920 × 1 080) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576) |
| Réduction du Bruit | Réduction bruit 3D |
| WDR | 100 dB |
| Compression Vidéo | H.265/H.264 ; MJPEG |
| Format d'Encodage de l'Image | JPEG |
| Débit Binaire de Vidéo | H.264 : 1 743 kbit/s-13 946 kbit/s H.265 : 1 743 kbit/s-13 946 kbit/s MJPEG : 5 230 kbit/s-41 838 kbit/s |
| Fréquence d'images de la Vidéo | PAL : Flux principal (2 688 × 1 520 à 20 ips, 1 920 × 1 080 à 20 ips, 1 280 × 720 à 20 ips), flux secondaire (704 × 576 à 20 ips) NTSC : Flux principal (2 688 × 1 520 à 20 ips, 1 920 × 1 080 à 20 ips, 1 280 × 720 à 20 ips), flux secondaire (704 × 576 à 20 ips) |
| Amélioration des Contours | Oui |
| Mode Exposition | Auto ; Manuel (sélectionnez parmi les valeurs d'obturation ou personnalisez la plage d'obturation) |
| Champ de Vision | H : 101,9° V : 54,1° D : 121° |
| Angle de l'objectif | Réglable (angle de dépression de 10°-34°) |

Général

| | |
|-----------------------------------|---|
| Vitesse d'obturation Électronique | Automatique/Manuel de 1/3 à 1/10 000 s |
| Alimentation Électrique | 12-48 V CC |
| Consommation Électrique | < 12 W |
| Température de Fonctionnement | De-20 à + 50 °C (de-4 a +122 °F) |
| Humidité de Fonctionnement | 10 à 95 % (HR), sans condensation |
| Protection | IP54 |
| Dimensions du Produit | 120 mm × 136 mm × 105 mm (4,72 po × 5,35 po × 4,13 po) (L × l × H) |
| Poids Net | 0,5 kg (1,10 livre) |
| Poids Brut | 0,7 kg (1,54 livre) |
| Installation | Support pour chemin de câbles |
| Objectif | 3,6 mm |

Fonction

| | |
|-----------------|--|
| Sécurité | Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés, liaison d'adresse MAC, chiffrement HTTPS, IEEE 802.1x et contrôle d'accès au réseau |
| Mode Obturateur | Obturateur simple |

| | |
|--|--|
| Superposition de l'affichage à l'écran | Heure, adresse, n° de place de stationnement, état de la place de stationnement, numéro de plaque, modèle de véhicule, logo et couleur du véhicule |
| Événement d'alarme | Accès illégal, erreur de sécurité et autres événements |
| Inscription Automatique | Oui |
| Prévention de Falsification des Images | Vérifie les filigranes dans les vidéos et les images |
| Audio | Diffusion vocale (volume réglable) |
| Protocole Réseau | TCP/IP ; HTTP ; DHCP ; RTSP ; NTP ; HTTPS |

Fonctions Avancées

| | |
|---|---|
| Reconnaissance des Véhicules | Reconnaît le modèle, le logo, la couleur et le numéro de plaque du véhicule, et collecte les métadonnées des véhicules non immatriculés. Le taux de reconnaissance des véhicules est supérieur à 99,5 % et le taux de reconnaissance des plaques est supérieur à 99 % |
| Détection de l'état des Places de Stationnement | Oui, la couleur de l'indicateur est personnalisable |
| Détection de Stationnement Illégal | Détecte les événements de stationnement illégal, notamment l'occupation de deux places de stationnement par un véhicule, l'occupation d'une place de stationnement par un véhicule non autorisé et le stationnement d'un petit véhicule sur la place d'un grand véhicule. |

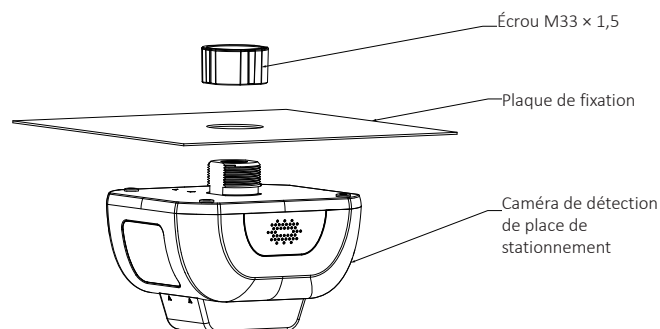
Port

| | |
|-----------------------|---|
| RS-485 | 1 |
| Port Réseau | 2 ports Ethernet RJ-45, transmission réseau 100 M |
| Sortie d'alimentation | Sortie de tension 12 V CC ± 10 %, sortie de courant ≤ 1 A |

Informations de Commande

| Type | Modèle | Description |
|---|---------------------|---|
| Caméra de détection de Place de Stationnement | DHI-ITC414-PH5B-TF3 | 6 places de stationnement, objectif de 3,6 mm et alimentation électrique de 48 V CC par câble réseau en cascade |

Installation



Dimensions (mm[pouces])

